

KIERO Plast – Manual de instrucciones

Descripción

Kiero Plast es un composite fotopolimerizable para modelar de un componente para el uso protésico. Es idóneo para trabajos de fresado así como la ferulización y transferencia de objetos gracias a su forma pastosa. La modelación se realiza en frío sin contracción térmica. El color azul garantiza una rápida polimerización en profundidad y representa un buen contraste hacia el modelo. Debido a su bajo contenido en monómero, Kiero Plast tampoco se contrae durante el proceso de polimerización. Es calcinable al 100% y por lo tanto también se puede utilizar en la técnica de cerámica prensada. Endurece con las máquinas de luz comunes entre 320 – 500 nm y se puede combinar con ceras habituales una vez polimerizado.
Se puede aplicar este material dúctil de forma universal, sin embargo, es idóneo para el diseño de puentes, barras y estructuras implanto soportadas de gran envergadura hasta el empleo con los pantógrafos. Kiero Plast significa un perfecto complemento con el composite fluido Delta-Form a la hora de realizar modelaciones en el laboratorio dental.

Composición

Contiene resinas acrílicas e iniciadores.

Campos de aplicación

- Modelación de estructuras y barras en el campo de la implantologia
- Elaboración de llaves de fijación y guías de transferencia
- Elaboración de control de mordida y topes
- Modelación de coronas telecopias y cónicas, etc.
- Ferulización de objetos colados
- Modelación de coronas y puentes para pantógrafos

Propiedades y ventajas

La modelación de **Kiero Plast** es muy estable y precisa y puede levantarse del modelo sin deformación alguna. Es ideal para trabajos de fresado .Se puede combinar perfectamente con ceras normales o materiales fotopolimerizables. Sobre todo, **Kiero Plast** es idóneo para trabajos de mucho material (barras, llaves de transferencia etc.). **Kiero Plast** es totalmente calcinable y posee un precisión muy alta**.**

Indicaciones como utilizar

Retire la tapa del bote de plástico y coja la cantidad necesaria mediante una espátula o los dedos. Cierre siempre la tapa cuidadosamente para evitar una polimerización prematura del material . **Kiero Plast** se deja plasmar fácilmente gracias a su consistencia pastosa.

La superficie perfecta

Importante: No quite la capa de inhibición de la superficie hasta terminar el trabajo enteramente (con acetona, alcohol o puliendo); para garantizar una perfecta unión en las capas y evitar tensiones internas**.**
Sin embargo, para conseguir resultados de colado óptimos es imprescindible quitar enteramente la capa de inhibición.
En trabajos de gran envergadura se puede recubrir la modelación con una fina capa de cera.

Polimerización

Se puede polimeriza **Kiero Plast** en las máquinas de luz comunes que emiten entre 320 y 500 nm. Se polimeriza sin vacío. Los tiempos de polimerización son:

- 90 seg. con luz estroboscopia
- 2 min. con lámparas halógenas
- 3,5 – 5 min. con lámparas UVA

Por favor, tenga en cuenta que los tiempos de polimerización dependen directamente de la fuerza de emisión de las bombillas. El mantenimiento de las máquinas así como el cambio regular de los tubos de luz contribuyen a una profunda y rápida fotocuración. Para ello siga las instrucción del fabricante de la máquina de luz.

Otras Observaciones

Evite el contacto del producto no polimerizado así como la capa de inhibición con la mucosa y los ojos. No debe de estar en boca prolongadamente. Para evitar daños de la salud se debe trabajar solo en puestos de trabajo equipados con aspiración. Por favor, cumpla rigurosamente las indicaciones de las hojas de datos de seguridad.

Contraindicaciones

No se pueden excluir sensibilidades en personas con intolerancias contra algunos de sus componentes. En ese caso, dejar de utilizar el producto.

Instrucciones para la conservación

Almacenar entre 4 y 25 ºC.
Proteger el bote del calor y la luz directa del sol.
No utilizar después de la fecha de caducidad.

Forma de presentación

Kiero Plast: 30 g en bote impermeable a la luz

Fabricante:



Kuss Dental, S.L.
c/ Isabel Colbrand, 10 Nave 147
28050 Madrid - Spain
Tel. +34 917 362 317
Fax +34 917 362 318
info@kuss-dental.com
www.kuss-dental.com

Leyenda

LOT	Numero de lote		Temperatura de almacenaje recomendada
	Fecha de caducidad		Fabricante
	Leer instrucciones de uso		Irritante

Vers. 1 – 25/11/2010 - MT-KP-E

Versión 01, Ultima modificación 24.11.2010